# *Contribution a la flore de la Nouvelle Calédonie.* XCVIII. *Plantes récoltées par M. Sarlin (suite).*

Par A. Guillaumin.
PROFESSEUR AU MUSÉUM

*Xylopia Vieillardii* Baill. — Forèt de Thy (234, 322) « *Ebène* ». Ce nom vulgaire devrait être réservé aux *Diospyros* mais le nom de « *faux ébène* » est appliqué à d'autres Anonacées.

*Montrouziera sphaeroidea* Panch. ex Pl. et Tr. — Forêt de Thy (254) « *Houp de montagne* », 315 « *Houp* ».

*Garcinia neglecta* Vieill. — Forêt de Thy (245).

*G. Puat* Guillaum. — Dumbea (293) « Oseille de rivière », Mé Aoui : Col des Roussettes (305) « *Faux Houp* ».

*Sterculia bullata* Panch. et Seb. — Nouméa (321). Existe à l'état spontané dans le S. de la Grande Terre bien que Sarlin le dise introduit.

*Antholoma montana* Labill. ? — Forêt de Thy (200, 232, G. 29) « *Goudronnier* ». Ce nom vulgaire est d'ordinaire réservé aux *Semecarpus*.

*Elaeocarpus speciosus* Brong. et Gris — Forêt de Thy (253, 286, G. 41) « *Azou graines bleues* ».

*Citrus macroptera* Montr. — Pagoumène (219) « *Citronnier sauvage* ».

*Canariellum oleiferum* Engl. — Forêt de Thy (210), Forêt du mois de mai (240) « *Arbre absinthe* ».

Ce nom vulgaire est aussi appliqué aux *Nemuaron*.

*Dysoxylum Balanseaanum* C. DC. — *Mé-Aoui* : col des Roussettes (312) « *Arbre aux sagaies* ».

*D. glomeratum* Vieill. ex DC. — Dumbéa (204) « *Bois blanc* ».

*D. macranthum* C. DC. ? Mé Aoui : col des Roussettes (306, 307) « *Bois d'ail* » ou « *à sagaies* ».

*D. Pancheri* C. DC. — Forêt de Thy (250) « *Chêne tigré* ».

*Amoora Balansaeana* C. DC. — Forêt de Thy (273).

*Flindersia Fournieri* Panch. et Seb. — Forêt de Thy (248).

*Anisomallon clusiaefolium* Baill. — Forêt du mois de mai (239, G. 126) « *Faux Ralia* ».

*Sarcanthidion sarmentosum* Baill. — Forêt de Thy (271) « *Hêtre de montagne* ».

Dans ce genre monospécifique les pétales ne sont pas toujours soudés au calyptre au sommet et peuvent se séparer en pièces

étroitement elliptiques, étalées dans leur moitié supérieure, de plus souvent jusqu'à 4 étamines peuvent être réduites à un filet plus long que dans les étamines fertiles.

*Alphitonia neo-caledonica* Guillaum. — Forêt de Thy (207, 256) « *Pomaderris* ».

*Cupaniopsis apiocarpa* Radlk. — Dumbéa (222) « *Chêne bleu de rivière* ».

Nom vulgaire appliqué aussi à d'autres Sapindacées.

*Arytera collina* Radlk. — Forêt de Thy (287, 325) « *Chêne banian* ».

Ce nom vulgaire s'appliquerait aussi à un *Cryptocarya*.

*Harpullia austro-caledonica* Baill. — Ilôt Kuébinie (285).

*Euroschinus Vieillardii* Engl. — Forêt de Thy (289, 290) « *Térébenthine* ».

*E.* cfr. *Vieillardii* Engl. — Forêt de Thy (257) « *Térébenthine* ».

*Semecarpus atra* Vieill. — Forêt de Thy (272).

*Crotalaria* striata DC. — Bourail : Col de Boghen (197).

*Phaseolus semi-erectus* L. : Bourail : Col de Boghen (201).

*Derris uliginosa* Benth. — Ilôt Kuébinie (286).

*Storckiella Pancheri* Baill. — Pouérihouen (224) « *Frêne* ».

*Bauhinia monandra* Kurz. — Pont des Français (267).

*Afzelia bijuga* A. Gray. — Pagoumène (221) « *Kohu* ».

*Acacia spirorbis* Labill. — Dumbéa (235) « *Gaiac* ».

*Albizzia Lebbek* Benth. — Nouméa (265).

*Pithecolobium Schlechteri* Gauillaum. — Dumbéa (223).

*Codia discolor* Guillaum. — Forêt de Thy (316) « *Chêne rouge* ».

*C. obcordata* Brong. et Gris — Forêt de Thy (193, 212) « *Chêne rouge* ».

*Pancheria Brunhesii* Pampan. — Col d'Amieu (275) « *Chêne rouge* ».

Ce nom vulgaire est encore appliqué au *P. ternata* Brong. et Gris et à des *Cunonia*.

*P. Sebertii* Guillaum. — Forêt de Thy (211) « *Faux Teck* ».

*Geissois Balansae* Brong. et Gris ex Guillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (304) « *Faux Tamanou à petites feuilles* ».

*G. racemosa* Labill. — Mé Aoui : col des Roussettes (194) « *Faux Tamanou à petites feuilles* », (195, 301), « *Faux Tamanou à grandes feuilles* ».

*Cunonia austro-caledonica* Brong. et Grix ex-Guillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (311) « *Chêne rouge* ».

***Weinmannia linearisepala** Guillaum. sp. nov.

*Foliis oppositis,* 3-5 *foliolatis, foliolis ovatis* (3,5-5 *cm.* × 1,5-2,5 *cm.*), *glaberrimis, rigidis, lateribus basi cuneatis, terminali longe angusteque cuneato, mariginibus undulato-crenatis, petiolo* 1-2 *cm. longo, apicem versus leviter alato, minute puberulo, rachi aequilongo simili, stipulis late ovatis,*

*3 mm. longis dense appresse pilosis. Racemi furcati, 5-6 cm. longi, cinereo puberuli floribus albis, pedicello 1 cm. longo, puberulo, sepalis 1 mm. longis, linearibus, petalis vix longioribus, anguste spathulatis, staminibus 2 cm. longis, antheris violaceis, ovario apice sparse piloso, stylis glabris staminibus aequilongis.*

Forêt de Thy (217) « *Chêne* » en fleurs en août.

Ressemble beaucoup par ses feuilles au W. *serrata* Brong. et Gris, mais le calice est formé de pièces linéaires et non triangulaires et les pétales sont étroitement spatulés et non ovales.

*Rhizophora mucronata* Lam. — Dumbéa (205) « *Palétuvier* ».

*Crossostylis grandiflora* Brong. et Gris — Forêt de Thy (246).

*C. multiflora* Brong. et Gris — Col d'Amieu (274) « *Faux Hêtre* », Forêt de Thy (214) « *Hêtre noueux* ».

*Melaleuca gnidioides* Brong. et Gris — Mine Anna Madeleine (243).

**Eucalyptus corymbosa* Sm. — Dumbéa (202).

*Tristania capitulata* Panch. ex-Brong. et Gris — La Coulée (266).

*Xanthomyrtus hienghenensis* Guillaum. — La Coulée (270) ; Forêt de Thy (318) « *Chêne gomme (?) à petites feuilles* ».

*Eugenia Vieillardii* Brong. et Gris — Forêt de Thy (292).

*Syzygium wagapense* Brong. et Gris — Forêt de Thy (215) « *Bois barré à mine* ».

*Caryophyllus undulatus* Guillaum. — Forêt de Thy (288) « *Pommier* ».

Les n$^{os}$ 276 « *Goya rouge* » et 277 « *Goya blanc* » récoltés au col d'Amieu, malgré la différence de nom vulgaire, paraissent appartenir à la même espèce de *Piliocalyx*.

*Myodocarpus pinnatus* Brong. et Gris — Forêt de Thy (206) « *Bois carotte* ».

*Scheflera sp.* aff. *Andreana* Baill. ou *Gabriellae* Baill. — Mé Aoui : col des Roussettes (302) « *Ralia à longues feuilles* ».

*Tieghemopanax myriophyllus* R. Vig. — Forêt de Thy (263) « *Bois Carotte* ».

***Chrysophyllum amieuanum** Guillaumin sp. nov.

*Arbor, ramis brunneo nigrescentibus, primum dense rufo puberulis, deinde glabris ; foliis ovatis (10 cm. × 6 cm.), apice valde obtusis vel rotundatis, basi in petiolum ad 3,5 cm. cuneatis, supra glabris, subtus dense rubiginose puberulis, deinde glabrescentibus, costa nervisque 4-6 jugis obliquis, supra immersis, subtus prominentibus, venis subtus tantum pilis delapsis conspicuis. Flores axillares, singuli, nondum inaperti parvi 3 mm. longi, pedicello robusto, 3-4 mm. longo, dense rubiginose puberulo, sepalis late ovatis, 3 mm. longis, extra dense rubiginose puberulis, intus glabris, corollae tubo sepalis breviore, lobis ovatis tubo fere aequilongis, staminibus epipetalis singulis, antheris sessilibus ad tubi orem insertis, globosis. Ovario globoso dense piloso, stylo brevi.*

Col d'Amieu (279) fleurs en décembre.

Se rapproche par son organisation florale des *Ch. Deplanchei* et *intermedium* mais en diffère par ses anthères sessiles et ses feuilles.

*C. sp. nov.*

*Arbor, ramis griseis, foliis ovato-lanceolatis (usque ad 25 cm. × 8 cm.), apice rotundatis, basi late cuneatis, petiolo valido usque ad 3 cm. longo suffultis, supra glabris, subtus minutissime appresse puberulis, primum diluet cinereo-fulvis, deinde cinereis, costa nervisque 15-18 jugis supra immersis, subtus valde prominentibus. Flores in foliis inferioribus vel delapsis axilares et saepius in ligno vetere, dense fasciculati, tantum vere juveniles minimis.*

Mé Aoui : col des Roussettes (308) « *Chêne jaune à petites feuilles* » (309). « *Chêne jaune à grandes feuilles* » en boutons en janvier.

Remarquable par ses feuilles qui rappellent à s'y méprendre celles de certains *Ochrothallus* notamment d'*O. Balansae* Pierre.

*Sarcolepus Balansaeanus* Pierre — Forêt de Thy (231) « *Azou rouge* ».

*Ochrothallus Balansae* Pierre — Forêt de Thy (249, 327) « *Marronnier* ».

*Planchonella Brousmichei* Pierre. — Forêt de Thy (218) « *Azou* ».

Ce nom vulgaire est appliqué à toute une série de Sapotacées.

*P. Endichleri* Gauillaum. — Forêt de Thy (291) « *Yayouc* ».

*P. microphylla* Pierre — Forêt de Thy (314, 317).

*P. pomifera* Dub. — Tchamba (297) « *Gouia* ».

*P. sp.* cfr. *Wakere* Pierre — Forêt de Thy (313) « *Azou blanc* ».

*Mimusops parvifolia* R. Br. — Dumbéa (203).

*Diospyros macrocarpa* Hiern. — Forêt de Thy (291).

*D. Olen* Hiern. ? — Forêt de Thy (326).

*Symplocos arborea* Brong. et Gris — Forêt de Thy (189 *bis*, 247) « *Curieux* ». *S. sp.* cfr. *baptica* Brong et Gris — Forêt de Thy (216) « *Curieux* ».

Les exploitants forestiers donnent aussi le nom de « *Curieux* » au *Lasianthera austro-caledonica.*

*Couthovia neo-caledonica* Gilg. et Ben. — Forêt de Thy (264) « *Graine blanche* ».

*Solanum auriculatum* Ait. — Forêt de Thy (262) « *Faux Tabac* ».

*Diplanthera Deplanchei* F. Muell. — Poindéa, Tchamba (295).

**Jacaranda mimosaefolia* D. Don. — Nouméa (252) « *Flamboyant bleu* ».

*Stachytarpheta jamaicensis* Vahl. — Col de la Boghen (198) « *Herbe bleue, Indigo* ».

*Cryptocarya elliptica* Schltr. — Forêt de Thy (323) « *Faux Santal* ».

Ce nom vulgaire est appliqué aussi au *Myoporum tenuifolium* Forst.

*C. lanceolata* Guillaum. — Forêt de Thy (213, 233) « *Moustiquaire* ».

*C. odorata* Gillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (310) « *Citronnelle* ». Dumbéa (192) ? Forêt de Thy (191) ? « *Olivette* ».

*C. sp.* cfr. *odorata* Guillaum. — Forêt de Thy (324) « *Chêne banian* ».

*C. sp.* — Col d'Amieu (283) « *Fausse citronnelle* ».

*Kermadecia leptophylla* Guillaum. — Forêt de Thy (190, 208) « *Hêtre blanc* ».

Le nom de « *Hêtre blanc* » est aussi appliqué à divers *Stenocarpus*.

*Aleurites moluccana* Willd. — Nouméa (230).

*Hachettea austro-caledonica* Baill. — Forêt de Thy (261).

*Ficus edulis* Bur. var. *cordata* Bur. — Mé Aoui : col des Roussettes (298) « *Figuier* ».

*Sparattosyce dioica* Bur. — Mé Aoui : col des Roussettes (303) « *Faux Figuier* ».

*Casuarina Cunninghamiana* Miq. — Dumbéa (236) « *Bois de fer* ».

*Sorghum vulgare* Pers. subsp. *halepensis* Hack. — Bourail : col de la Boghen (196).

*Rynchelytrum roseum* Stapf et Hubb. — Bourail : col de la Boghen (199) « *Tricholéne* ».

*Agathis Mooreï* Lindl. — Col d'Amieu (284) « *Kaori* ».

*A. ovata* Warb. — Rivière blanche (260).

Le nº 225 provenant du sommet du Mt Panuié, à 1.600 m. a les feuilles des rameaux fructifères relativement petites et étroites (6 cm. × 1,5 cm.), ce qui rappelle *A. ovata* mais celle des rameaux végétatifs très grandes et très larges (jusqu'à 11 cm. × 5 cm.), font penser à *O. obtusa* Mast. d'Anatom. et d'Erromango aux Nouvelles-Hébrides et dont la présence vient d'être signalée dans le N. de la Nouvelle-Calédonie par Selling. Les 2 espèces sont-elles réellement distinctes ?

*Araucaria Cookii* R. Br. — Forme jeune-Nouméa (320).

*Araucaria montana* Brong. et Gris — Mt Panié, 200 m. (226).

*Austrotaxus spicata* Compton-Col d'Amieu (280) ; Mt Panié, 800 m. (227).

*Dacrydium Guillauminii* Buchh. — Mine Anna Madeleine (242).

*D. taxoides* Bong. et Gris — Mt Panié, 400 m. (229).

*Podocarpus Comptonii* Bucch. — Mt Panié, 600 m. (228) ; Forêt du mois de mai (238).

*P. longefoliolatus* Pilger — Col d'Amieu (281).

*P. Vieillardii* Parlat. forme jeune. — Rivière bleue (244) — forme adulte — Dumbéa (237) ; Forêt du mois de mai (241) ; Rivière bleue (259).

*Neocallitropsis araucarioides* Florin. — Lac en 8 (258) — forme de jeunesse : Mine Anna Madeleine.